EL ANGULO AUREO LAS 3 PIRAMIDES TEOTIHUACANAS Y POPOCATEPETL IZTACCIHUATL Y MONTE TLALOC

Hace año y medio publique lo que consideraba 3 fundamentos en un lapso de dos décadas. El primero el punto medio de las 3 pirámides el segundo la recta de piramide del sol al punto medio de las 3 por ello equidistante a las otras 2 pirámides y el tercero la recta de templo de quetzalcoatl al punto medio de las 3 por ello cruzando el punto medio de las otras dos. Fijaos que en el segundo enfatizo en la distancia de la recta a las otras dos pirámides y en el tercero en el punto medio de las otras dos pirámides y no al revés. Esto es porque la distancia corresponde al lado del octogono y medio del pentágono con los que trazar el canon anatomico mientras el punto medio corresponde a la primera mitad de los datos del último documento que vuelvo a compartir **EL ANGULO DOBLE DEL CANON ANATOMICO Y ALGUNAS DISTRIBUCIONES EN TEOTIHUACAN.** Cuando publique mi criterio de ser 3 fundamentos pensé que quizás el tercero esta aún poco maduro pero la sensación que me dieron en sus días el primer y segundo era parecida a la que me dio el tercero. Si pirámides del sol y de la luna se orientan cerca del norte sur y sus cumbres alcanzan la misma altura con las montañas de popocatepetl y iztaccihuatl ocurren ambas cosas también. Primero y segundo fundamentos fueron a posteriori y el tercero a priori pero ya no. Año y medio después el este documento afianza el tercer fundamento.

Diego Santanna de Landa

Sobre el documento anterior

En el último documento la primera mitad contenía

Sobre el doble del ángulo del canon anatomico en Radianes

3,1415877813

acos(2.000÷7.657)÷1.12÷√(720^(2)+232^(2))÷π×640.0

6400=80x80

3,1416101532

acos(2.000÷7.657)×648.0÷2.12÷√(990^(2)+110^(2))÷7.657×6.000

6480=81×80

3,1415702818

1÷112÷√(720^(2)+232^(2))×80÷81×212×√(990^(2)+110^(2))×7.657÷6.000

Ahora añado que

La relacion con pi es

3,1415921318=7.657×7.657÷6.000÷6.000×25×25÷18÷18

La relacion con el ángulo áureo es

1,6180325501=360÷(270−atan(1÷7.657÷7.657×8.000×8.000

Lo analice más a fondo y más exactamente

1,0000000233

tan(360÷cos(36)÷2)÷((212÷112×√(990^(2)+110^(2))÷√(720^(2)+232^(2)))×7.657÷6.000)×125÷36

3,1415703549

tan(360÷cos(36)÷2)×8.000×8.000÷6.000÷6.000×25×25÷18÷18

Tenemos el angulo aureo con gran precisión porque 0,9160818942 casi la tangente de dicho ángulo es

3,1415702818÷100÷100×54×54

54x54/100/100 o 27x27/50/50

En los 3.1415702818 aparecía 81/80 uno en unidades de sugiyama y otro en unidades de harleston y en el ángulo áureo 125/36 uno en unidades de sugiyama y otro en unidades de harleston siendo 80x125 10000 y 36 por 81 54x54

No solo una aproximacion muy precisa y mas que el angulo aureo

Esta gran precisión va más allá de cuentas pues el ángulo áureo es muy ubicuo en teotihuacan y ya hemos visto en otras aproximaciones precisiones de rango parecido. ¿En qué me hace pensar? Los 720 y 232 se refiere a la distancia de pirámides sol y luna 1.12 2.12 y 112/212 son proporciones entre la distancia sol plaza de las columnas y luna plaza de las columnas y los 990 y 110 se refiere a la distancia templo de quetzalcoatl y centro de coordenadas.

Lo que pienso es que desde el templo las dos pirámides se dibujan en el horizonte como popocatépetl y iztaccihuatl espejados vista desde el monte tlaloc. La recta templo y centro de coordenadas a su vez se situa entre medias de la vista de la piramide sol y la vista de piramide de luna. De hecho la distancia del punto medio sol luna al centro de coordenadas es raíz cuadrada de 495 cuadrado más 55 cuadrado eso es la mitad de la

distancia templo a centro de coordenadas por lo que es sustituible en las aproximaciones y el medio de sol y luna es cruzado por la recta templo/centro coordenadas. Mientras la plaza de las columnas además de situarse en una de las bisectrices de los ejes de coordenadas como también sucede con los dos recodos de la u de río de San juan además es la estructura de más altura después de las 3 pirámides.

Así es un triple conector el de los documentos de el arco áureo el de los documentos del ángulo doble y el del espejo de las tres pirámides y las tres montañas.

Más datos: en los inicios de mi estudio de teotihuacan empareje las pirámides del sol y la luna pues hugh harleston observo que sus cumbres estaban a la misma altura sobre el mar y que la recta que las corta es cerca del norte Sur y por otro lado empareje templo quetzalcoatl y río San juan de coordenadas (990 110) el primero y de los recodos de la u del segundo (672 672) y (624 -624) por ello los laterales distan 624+672 648x2 esta distancia también es desde eje este oeste teotihuacano hasta las manzanas de la zona más al sur del río San juan por lo que los tramos centrales de este median el límite Sur de estas manzanas de nuevo 624+672 y 672+624. Mientras entre pirámides sol y luna tenemos que la recta por ambas su pendiente es 720/232 entre río de San juan (648 0) y templo (990 110) la pendiente es 342/110 casi la misma que 720/232=342/110.2 habiendo casi paralelismo entre las dos y entre el norte Sur. La mediatriz entre las cumbres sol y luna son los puntos equidistantes a ambas cumbres y por tanto donde se ven a la misma altura pues comparten la misma sobre el mar. Perpendicular a la recta sol luna paralelo a su mediatriz (y por tanto cerca del este oeste) a 9/20 o 11/20 hacia una cumbre o la otra una recta corta la bisectriz de los ejes de teotihuacan en la plaza de las columnas. Así tenemos en bisectriz los dos recodos de la u de río de San juan y la plaza de las columnas.

Antes comente que en las aproximaciones se puede sustituir la distancia templo centro de coordenadas de catetos 990 y 110 por la distancia punto medio sol luna y centro de coordenadas de catetos 495 y 55 por tanto la mitad de distancia. Además la distancia entre sol y luna de catetos 720 y 232 se puede sustituir por la distancia punto medio sol luna a cualquiera de las dos cumbres de catetos 360 y 116 lógicamente la mitad de distancia. Y algo muy interesante los 1.12 2.12 y 212/112 con que se proporcionan distancia columnas a sol columnas a luna y la suma de ambas se puede sustituir por las medidas del río de San juan pues 672+624 es 4 veces 212+112 por lo que contamos con la misma proporción de 212/112 y también es 212x8 menos 400 y 112x8 más 400 siendo 212x8/400 el doble de 2.12 y 112x8/400 el doble de 1.12.